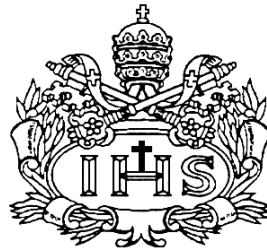


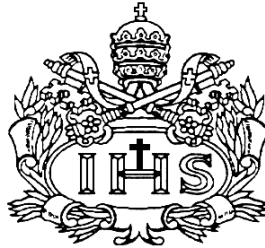
**DESARROLLO URBANO ENFOCADO AL TEJIDO SOCIAL Y TURISTICO EN EL
CORREGIMIENTO DE PALOMINO**



**AUTOR
MAURICIO QUINTERO CORZO**

**PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO
CARRERA DE ARQUITECTURA
Bogotá D.C.
2012**

**DESARROLLO URBANO ENFOCADO AL TEJIDO SOCIAL Y TURISTICO EN EL
CORREGIMIENTO DE PALOMINO**



**AUTOR
MAURICIO QUINTERO CORZO**

Presentado para optar al título de Arquitecto

**DIRECTOR
HERNANDO CARVAJALINO BAYONA**

**PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO
CARRERA DE ARQUITECTURA
Bogotá D.C.
2012**

a. **Artículo 23 de la Resolución N° 13 de Julio de 1946.**

“La Universidad no se hace responsable por los conceptos emitidos por sus alumnos en sus trabajos de tesis. Solo velará por qué no se publique nada contrario al dogma y a la moral católica y por que las tesis no contengan ataques personales contra persona alguna, antes bien se vea en ellas el anhelo de buscar la verdad y la justicia”.

CONTENIDO

DEFINICION DEL PROYECTO

- OBJETIVOS

- ALCANCES.

- CONCEPTOS CLAVES.

PROBLEMÁTICA

- DIAGNOSTICO:

DEPARTAMENTO

CORREGIMIENTO

ANÁLISIS DEL LUGAR

- HISTÓRICO

- SOCIO-CULTURAL

ANÁLISIS DEL LUGAR

- ECONOMÍAS

- CONTEXTO URBANO

- ARQUITECTÓNICO

CRITERIOS DE INTERVENCION Y DISEÑO

- ECOLÓGICO

- FUNCIONAL Y DE SERVICIOS

- SOCIO-ECONÓMICO Y ESPACIAL

BIBLIOGRAFIA

PROPUESTA DE INVESTIGACIÓN

OBJETIVO

El tema de investigación del presente trabajo nace de la necesaria sensibilización con el compromiso y la ética tanto profesional como personal de involucrarse y dar respuesta desde la arquitectura a las diferentes problemáticas actuales del país. Esta busca el estudio de una de las temáticas de mayor emergencia que han surgido a lo largo de estos años, como lo es la insuficiente, limitada y mala planificación, administración y gestión en pos del desarrollo sostenible de un territorio, lo cual genera el aumento de la población vulnerable al desplazamiento en Colombia.

La vulnerabilidad frente al desplazamiento ya sea por causas naturales, por el conflicto armado, por falta de consolidación de un territorio, de cohesión social, económica y política etc. Dan como resultado procesos de desarrollo y actividades no productivas ni sostenibles; que generan falta de sentido de pertenencia, ruptura social y pérdida de tradiciones culturales, entre otras. Son reflejo de una planificación tanto territorial como urbana ajena a las diferentes debilidades, oportunidades, fortalezas y amenazas de una población determinada, en este caso específico en el corregimiento de Palomino en el municipio de la Guajira, Colombia.

Como punto de partida esta investigación se articula y nace gracias a una iniciativa colectiva de ordenamiento territorial (IOT) liderada por el proyecto Pei nuevos territorios de la universidad javeriana, en conjunto con los profesores, los colectivos de diseño y arquitectura, la población y líderes comunitarios de palomino, los agentes y empresas gubernamentales y no gubernamentales y los estudiantes que han sido involucrados en el desarrollo del proyecto, el cual se ha llevado a cabo a partir del 2010.

TEMA DE INVESTIGACIÓN

El desarrollo investigativo del trabajo está inmerso en la teoría del desarrollo sostenible.

El término desarrollo sostenible aparece por primera vez de forma oficial en 1987 en el Informe Brundtland (Comisión Mundial del Medio Ambiente y Desarrollo, 1987) sobre el futuro del planeta y la relación entre medio ambiente y desarrollo, y se entiende como tal aquel que satisface las necesidades presentes sin poner en peligro la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer sus propias

necesidades. Actualmente existen múltiples interpretaciones del concepto de desarrollo sostenible y coinciden en que, para lograrlo, las medidas a considerar deberán ser económicamente viables, respetar el medio ambiente y ser socialmente equitativas. A pesar de este reconocimiento de la necesidad de una interpretación integrada de estas tres dimensiones, en la práctica es necesario un cambio sustancial del enfoque de las políticas y programas en vigor.

En el sistema económico tradicional la incompatibilidad entre crecimiento económico y equilibrio ecológico es evidente. Existen grandes problemas de degradación ambiental: contaminación del aire, del suelo y del agua, agotamiento de los recursos naturales renovables y no renovables, pérdida de diversidad biológica y deforestación, entre otros.

La relación entre el medio ambiente y la economía se definió de forma explícita en 1992 en el Quinto Programa de Acción Comunitario en materia de Medio Ambiente, cuando consideró que el crecimiento económico es insostenible "si no se tienen en cuenta las consideraciones medio ambientales, no sólo como un factor restrictivo, sino como un incentivo para aumentar la eficacia y la competitividad, sobre todo en el mercado mundial" (Comisión de Comunidades Europeas, 1992)

Teoría de las tres dimensiones del concepto de desarrollo sostenible:

Muchas de las interpretaciones de desarrollo sostenible coinciden en que, para llegar a ello, las políticas y acciones para lograr crecimiento económico deberán respetar el medio ambiente y además ser socialmente equitativas para alcanzar el crecimiento económico. En el Consejo Europeo de Gotemburgo de 2001 su presidenta Nicole Fontaine recalca "la voluntad de la Unión Europea a favor de un desarrollo sostenible, cuyas tres dimensiones, la económica, la social y la medioambiental, son indisociables".

Aunque se reconoce que el desarrollo económico y social y la protección medioambiental son componentes interdependientes del desarrollo sostenible, y que se ha avanzado en determinados aspectos como la utilización de herramientas de análisis e instrumentos tales como los indicadores de desarrollo, en la práctica, y como refleja el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente de 1997 "el progreso hacia un futuro global sostenible es demasiado lento. Falta un sentido de urgencia, nacional e internacional, y los fondos y la voluntad política son insuficientes". Es necesario un cambio de enfoque respecto a las políticas y programas actualmente en vigor, porque "existe la necesidad de reconocer el concepto de desarrollo sostenible como alternativa a la visión establecida, y no como modificación de la misma"(Redcliff, 1996) Es decir, la sostenibilidad no es un objetivo factible si lo que se pretende es adaptar los modelos de desarrollo económico actuales. Habrá que promover nuevos planteamientos en cuanto a la gestión de recursos, el papel de mercado, las políticas institucionales, sociales, económicas y medioambientales.

Tema Específico:

El ordenamiento territorial en pos del desarrollo sostenible en comunidades menos favorecidas y en situación de vulnerabilidad.

Situación Problema

1. ¿Qué factores inducen la migración campo ciudad?
2. ¿Cómo influye el modelo neoliberal en las comunidades menos favorecidas?
3. ¿de que manera las políticas de una región influyen en el desarrollo de un corregimiento?

Áreas Problema

De las reflexiones planteadas surgen diferentes áreas problema como:

1. **Desarrollo Sostenible**
2. Migración o vulnerabilidad frente al desplazamiento
3. Apertura económica
4. Regionalización

Tema General

Modelo replicable de desarrollo sostenible en corregimientos costeros de Colombia, particularmente el corregimiento de Palomino, municipio de Dibulla, Departamento de la Guajira, Colombia.

Subtemas

para focalizar la investigación, el tema es descompuesto en subtemas:

- Sostenibilidad y Desarrollo Territorial
- Sostenibilidad y Ecología Urbana
- **Sostenibilidad y Planes de Ordenamiento Territorial**

- Sostenibilidad y Economía Urbana
- Sostenibilidad y Políticas Urbanas

Temas Específicos

subtemas:

- Características de la sostenibilidad
- Características de los Planes de Ordenamiento Territorial
- Características de las Iniciativas colectivas de Ordenamiento Territorial
- Características de Territorios sostenibles
- Impactos de la insostenibilidad Rural

El tema específico de investigación es: Planes de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Sostenible en el corregimiento rural de Palomino.

TITULO PROVISIONAL

Iniciativa Colectiva de Ordenamiento Territorial como modelo replicable de desarrollo Sostenible en poblaciones vulnerables al desplazamiento en Latinoamerica.

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROBLEMA

Situación Problema

1. ¿Qué factores inducen la migración campo ciudad?
2. ¿Cómo influye el modelo neoliberal en las comunidades menos favorecidas?
3. ¿de que manera las políticas de una región influyen en el desarrollo de un corregimiento?

Para su descripción se citan los antecedentes, los interrogantes de partida y los hechos que generan inquietud, estos pueden ser:

- a. Magnitud del fenómeno (p.ej: desplazamiento forzado y perdida del patrimonio cultural en Colombia)
- b. Frecuencia de ocurrencia (p.ej: Se ha venido presentando desde finales del siglo XIX)
- c. Grupos de población afectados (p.ej: Es un fenómeno que afecta a toda la poblacion latinoamericana en especial colombiana)
- d. Áreas geográficas afectadas (p.ej: Especialmente a las comunidades campesinas y pueblos pesqueros)

- e. Factores involucrados (p.ej: Que ha provocado el desplazamiento Campo - Ciudad))
- f. Evidencias (p.ej: como se evidencia con el aumento de asentamientos emergentes en las ciudades capitales de Colombia)
- g. Explicaciones (p.ej: debido a las actividades al margen de la ley, a la inadecuada planificación territorial y mala distribución y explotación de los recursos del País)
- h. Consensos (p.ej: En torno al desarrollo sostenible hay acuerdo en que se deben tener en cuenta tres factores a saber: El natural, el económico y el social)
- i. Tendencias (p.ej: No hay duda que los niveles de desplazamiento aumentan cada día y consigo el crecimiento inadecuado, desmedido e incontrolable en las grandes ciudades de Colombia)
- j. Hipótesis (p.ej: si el desarrollo territorial se da desde cada comunidad, teniendo en cuenta sus debilidades, oportunidades, fortalezas y amenazas es posible que su desarrollo sea positivo a nivel tanto cultural, económico como político)
- k. Personas y/o instituciones involucradas (p.ej: Para ello se requiere la participación del Programa, Pei nuevos territorios de la universidad javeriana, en conjunto con los profesores, los colectivos de diseño y arquitectura, la población y líderes comunitarios de palomino, los agentes y empresas gubernamentales y no gubernamentales y los estudiantes que han sido involucrados en el desarrollo del proyecto, el cual se ha llevado acabo a partir del 2010 - 2011, entre otros)

La situación problema sobre “Iniciativa Colectiva de Ordenamiento Territorial como modelo Replicable de desarrollo Sostenible en poblaciones Vulnerables al desplazamiento”, se puede resumir de la siguiente manera:

La construcción de una sociedad mas equitativa debe ser uno de los fundamentos de las políticas de desarrollo. El desarrollo, en otras palabras, debe conducir no solo a un crecimiento económico mas acelerado, sino también a una distribución mas equitativa de sus frutos. Si este es desbalanceado y únicamente se benefician de él unos sectores, regionales o grupos socioeconómico, las consecuencias serán el retraso en la adopción de las reformas necesarias para su continuidad y una probable inestabilidad macroeconómica y social.

Como resultado de la reciente desaceleración del crecimiento, y en particular del escalamiento del desempleo, Colombia ha experimentado un agudo deterioro de los indicadores sociales. La tasa de pobreza esta por encima de los niveles observados 15 años atrás, y supera, según los estimativos mas recientes, el 65%.

La educación es un factor esencial del desarrollo humano, social, económico y un instrumento fundamental para la construcción de equidad social. Por ello resulta preocupante que a pesar de los esfuerzos realizados, y los avances innegables, Colombia no haya logrado universalizar el acceso a una educación básica de

calidad. Los indicadores de cobertura, eficiencia y calidad de sistemas educativos señalan que los avances han sido lentos e insuficientes y que, en varias ocasiones, los aumentos en cobertura se han logrado a costa de la calidad. La falta de educación constituye uno de los factores substanciales detrás de la persistencia de la desigualdad y la concentración de las oportunidades.

En 2001, 1,8 millones de niños y jóvenes entre 5 y 17 años (16% del total) estaban por fuera del sistema escolar. De estos, 970 mil (12%), eran de zonas urbanas y 889 mil (25%) de zonas rurales. La misma situación tenían veinte de cada cien niños entre 5 y 6 años y el 75% de la población entre 18 y 24 años, potencialmente demandante de educación superior.

La legitimidad del Estado ha sido lesionada por la corrupción, el clientelismo y politiquería. Encuestas recientes indican que el porcentaje de ciudadanos que no están satisfechos con la democracia y que desconfían del Congreso y de las instituciones públicas es uno de los más altos en América Latina. A esto se suma la confusión de competencias entre niveles de gobierno y la inadecuada estructura de la administración pública, que han favorecido la insuficiencia e impedido el logro de resultados sociales tangibles a pesar del aumento en el gasto público y descentralización.

Colombia presenta grandes desequilibrios regionales. 70% de la producción industrial y del sector terciario se origina en las cuatro principales capitales que, conjuntamente, representan 35% de la población total. Cerca de 90% de los tributos y 70% del gasto se concentran en 40 municipios. Además, el nivel de desarrollo de los municipios presenta importantes diferencias: sólo 139 municipios (13%) tienen un nivel de desarrollo medio alto, mientras la gran mayoría, 569, presenta un desarrollo medio (52%) y 389, (35%).

A pesar de la descentralización política, administrativa y financiera, persisten problemas de eficiencia en la inversión social, de equidad en la asignación del gasto y de baja capacidad de gestión de las entidades territoriales. Para fortalecerlas y alcanzar mayor eficiencia y equidad, se promoverá una política basada en el afianzamiento de la descentralización y la autonomía regional. Esta política se emprenderá a través de tres líneas estratégicas: a) fortalecimiento de la democracia local y participación de la sociedad civil en la gestión pública; b) profundización de la descentralización administrativa y fiscal; y c) ordenamiento territorial.

Pese a los propósitos de la Constitución, la comunidad no ha asumido plenamente sus derechos y deberes para ejercer el control social e intervenir efectivamente en la gestión pública y en la política. El balance general es desalentador, entre otras cosas, por la ausencia de voluntad política de los gobernantes para llevar a cabo una administración participativa y transparente, y por las deficiencias en los mecanismos e instancias de participación. Adicionalmente, el conflicto armado ha limitado las posibilidades de concurrencia.

El Gobierno Nacional promoverá la formación de ciudadanos conscientes, comprometidos y responsables de su papel en el desarrollo colectivo. La estrategia para fortalecer la democracia y la participación de la sociedad civil tendrá en cuenta tres componentes: construcción de ciudadanía desde lo local, rendición de cuentas y recuperación de la gobernabilidad.

La participación activa y responsable de la comunidad debe comenzar desde el nivel local. Las administraciones locales propenderán por una participación eficiente y permanente en las diferentes fases y áreas de la gestión. Para ello brindarán mecanismos de promoción y consolidación de procesos organizativos a los diferentes sectores y grupos de interés de la comunidad. Entre los principales mecanismos se destacan la identificación y formación de líderes comunitarios, la constitución de redes de solidaridad entre organizaciones comunitarias, y la capacitación a la comunidad sobre el buen gobierno y su papel en el mismo. La comunidad podrá participar en los procesos de toma de decisiones fundamentales para el municipio en las fases de planeación, ejecución y evaluación. En este contexto los consejos comunales de gobierno constituirán un espacio primordial para la concertación estratégica entre la ciudadanía, las autoridades locales y el Gobierno Nacional.

En Colombia predomina un modelo simple de organización territorial, con una notable participación del nivel municipal y nacional y un bajo protagonismo del nivel intermedio de gobierno (los departamentos). Los avances de la descentralización y la evolución de los procesos de desarrollo socioeconómico y político han puesto en evidencia la rigidez de la organización político-administrativa vigente. A pesar de que la Constitución de 1991 posibilita la creación de niveles provinciales o regionales (que agrupen municipios o departamentos), así como las entidades territoriales indígenas, estos desarrollos no se han materializado

DNP. Plan Nacional de Desarrollo “Hacia un Estado Comunitario”. Ley 812/03.

Formulación del Problema

¿A quien le corresponde el ordenamiento territorial y de que manera las políticas de una región influyen en el desarrollo sostenible de un corregimiento?

JUSTIFICACIÓN PRELIMINAR

Se justifica desde los siguientes aspectos:

- Los resultados serán utilizados para mitigar el decrecimiento en el desarrollo de la población.
- La aplicación, creación o aclaración de aspectos teóricos sobre el ordenamiento territorial en Colombia.
- Los resultados proporcionarán un aporte metodológico sobre procesos y redes de desarrollo.
- Los resultados serán oportunos para la toma de decisiones en el Proyecto PEI nuevos territorios, empresas locales y personas de la comunidad.

La justificación para el estudio “Iniciativa Colectiva de Ordenamiento Territorial como modelo replicable de desarrollo Sostenible en poblaciones vulnerables al desplazamiento” es la siguiente:

La propuesta de una Iniciativa Colectiva de Ordenamiento Territorial para el corregimiento de Palomino, basado en los conceptos de decrecimiento, desarrollo territorial sostenible y modelos colectivos de ordenamiento territorial teniendo en cuenta el plan Nacional de Desarrollo y siguiendo los objetivos Teóricos de las tres dimensiones del desarrollo sostenible, logrará mejorar la calidad de vida de los habitantes rurales de su área de influencia, servirá de modelo de desarrollo para los principales departamentos del Caribe y poblaciones colombianas y como modelo replicable en Latinoamérica, reduciendo el impacto negativo sobre los recursos naturales, económicos y sociales. Ayudará a disminuir su huella ecológica y ayudará a mitigar la pobreza rural dando valor a la oferta ambiental, a la biodiversidad, las oportunidades y potencialidades de la región.

OBJETIVO PROVISIONAL

Para el problema propuesto se puede definir el siguiente objetivo:

Examinar de qué manera las políticas de ordenamiento territorial influyen en el desarrollo sostenible de una comunidad determinada. Diseñar y contrastarlo con un modelo colectivo de desarrollo territorial.

TIPO DE INVESTIGACIÓN

Según la Fuente de Información

- Investigación documental.
- Investigación de campo.

Según la Extensión del Estudio

- Investigación de caso.
- Encuesta.

Según las Variables

- Casi experimental.
- Simple y compleja.

Según Nivel de Medición y Análisis de la Información

- Investigación cuantitativa.
- Investigación cualitativa.
- Investigación descriptiva.
- Investigación explicativa.

Según las Técnicas de Obtención de Datos

- Investigación de alta estructuración.
- Investigación participante.
- Investigación participativa.
- Investigación proyectiva.
- Investigación de alta interferencia.

Según su Ubicación Temporal

- Investigación histórica.
- Investigación longitudinal o transversal.
- Investigación dinámica

Según el Objeto de Estudio

- Investigación aplicada.

Investigación Cuantitativa

Presenta las siguientes características:

- Inicia con un problema bien definido por el investigador
- Los objetivos son claramente definidos por el investigador

- Se plantean hipótesis para ser verificadas o desmentidas mediante pruebas empíricas
- Las hipótesis se pueden presentar como proposiciones matemáticas que podrían ser controvertidas fácilmente mediante fórmulas matemáticas.
- Se controlan los factores de confusión para explicar mejor la relación entre los hechos.
- Utiliza instrumentos estructurados de recolección de información y medición de variables.

Investigación Cualitativa

Su función es describir una situación o generar teoría con base en los datos obtenidos a partir del estudio de situaciones cotidianas de personas o de grupos pequeños que participan activamente a lo largo del proceso y en consecuencia es interpretativa. Es importante resaltar que los conceptos y la comprensión del problema se desarrollan a partir de los datos y no con base en evaluaciones de modelos, hipótesis o teorías existentes o preconcebidas.

POSIBLES COLABORADORES

Como punto de partida esta investigación se articula y nace gracias a una iniciativa colectiva de ordenamiento territorial (IOT) liderada por el proyecto Pei nuevos territorios de la universidad javeriana, en conjunto con los profesores, los colectivos de diseño y arquitectura, la población y líderes comunitarios de palomino, los agentes y empresas gubernamentales y no gubernamentales y los estudiantes que han sido involucrados en el desarrollo del proyecto, el cual se ha llevado acabo a partir del 2010.

TRABAJO DE GRADO

Alcances

- A escala Departamental se busca realizar un diagnóstico con el fin de elaborar un proyecto consecuente con su entorno.
- A escala Municipal busca ser un modelo replicable de desarrollo para los demás corregimientos del municipio de Dibulla.
- A escala del corregimiento de Palomino se hará una propuesta urbana general.
- Como proyecto puntual se hará la intervención urbana en la cual se desarrollará un eje comercial donde se involucra el turismo con las diferentes actividades agrícolas, culturales y de esparcimiento; que se desarrollan en la actualidad en los solares al interior de las manzanas.
- El proyecto busca la participación teórica por parte de la comunidad para generar una propuesta consecuente con el diseño participativo.
- Recolectar y documentar la mayor cantidad de información posibles sobre Palomino, para ser divulgada y utilizada por las próximas generaciones interesadas en el proyecto Palomino.

Título

Desarrollo urbano enfocado al tejido social y turístico en el corregimiento de Palomino.

Problemática

La problemática escogida para el desarrollo del trabajo de grado esta enmarcado en *“El deterioro medio ambiental y el desarrollo sostenible. La falta de adaptabilidad de la arquitectura a nuevos perfiles y necesidades de la población.”* propuesto por la Pontificia Universidad Javeriana.

Objetivos Generales

Este proyecto busca mitigar los impactos negativos que tiene un asentamiento como Palomino, que puede ser catalogado como un microcosmos de la realidad nacional, dadas sus características económicas, políticas, socioculturales y medioambientales.

En primer lugar pretende subsanar las problemáticas de mayor emergencia como los son: el manejo eficiente del agua, el manejo de desechos y energías, la consolidación y conservación de las tradiciones de la comunidad y las nuevas tecnologías para el desarrollo sostenible, haciendo énfasis en la educación principalmente en los niños. Como punto principal este proyecto busca generar un modelo turístico basado en las fortalezas y oportunidades que presentan, no solo el contexto geográfico si no cultural y económico de Palomino, donde puedan coexistir los habitantes con este modelo económico de manera armónica y no invasiva como se ha dado a lo largo del país.

Objetivos específicos

- Como propuesta urbana general de palomino se plantea un sistema de estrategias emergentes, con el cual se busca mitigar el impacto medioambiental, sociocultural y económico.
- Plantear un modelo turístico sostenible donde la comunidad de palomino y sus tradiciones económicas y culturales no se vean afectadas.
- Mejorar el bienestar y la calidad de vida de la población de Palomino.
- Crear espacios comunales en donde se genere apropiación e integración.
- Generar espacios adecuados para el desarrollo de actividades traicionales, principalmente para la conservación y apropiación por parte de los niños de Palomino.

Descripción

Como punto de partida esta investigación se articula y nace gracias a una iniciativa colectiva de ordenamiento territorial (IOT) liderada por el proyecto PEI nuevos territorios de la Universidad Javeriana, en conjunto con los profesores, colectivos de diseño y arquitectura, la población y líderes comunitarios de palomino, los agentes y empresas gubernamentales y no gubernamentales y los estudiantes que han sido involucrados en el desarrollo del proyecto, el cual se ha llevado acabo a partir del año 2010.

El presente trabajo busca en primer lugar realizar un análisis de las dinámicas económicas, políticas, sociales, ecológicas, ambientales, espaciales y de desarrollo territorial, en las cuales se encuentra el corregimiento de Palomino en cuanto a sus debilidades, oportunidades, fortalezas y amenazas; inicialmente desde el punto de vista departamental (Guajira) pasando por el municipal (Dibulla) y puntualizando en el corregimiento de Palomino, logrando así una mayor comprensión territorial, con la cual se pretende como objetivo general proponer un proyecto urbano basado en un sistema de estrategias emergentes, a partir de la identificación de indicadores y situaciones presentes de Palomino, específicamente en cuatro temáticas: manejo eficiente de agua, manejo de desechos y energía, estrategias comunitarias, materiales y técnicas constructivas. Como objetivo principal este trabajo de grado busca la forma adecuada donde el creciente e inevitable turismo pueda convivir y generar un impacto positivo a la comunidad y el desarrollo urbano sostenible de Palomino.

BIBLIOGRAFÍA

Bibliografía Básica

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C - SECRETARÍA GENERAL, Plan de Ordenamiento Territorial POT, Decreto 619 del 28 de Julio de 2000 y sucesivos.

DNP. Plan Nacional de Desarrollo “Hacia un Estado Comunitario”. Ley 812/03.

DNP. Política Ambiental Nacional.

Ley 152, Orgánica del Plan de Desarrollo.

PNUMA. Agenda 21, www.un.org/esa/sustdev/agenda21.htm

ATKINSON, Adrian, LA BIORREGION URBANA COMO PARADIGMA DE DESARROLLO SOSTENIBLE, Traducción del inglés: Adiel Velásquez Barrero 1998 RED LATINOAMERICANA DE ESTUDIOS AMBIENTALES URBANOS. DPU-UNIVERSIDAD DE LONDRES.)

Informe de la Cumbre Mundial sobre Desarrollo Sostenible. Johannesburgo (Sudáfrica), 26 de Agosto a 4 de Septiembre de 2002.

Bibliografía Complementaria

LEY 188 de 1995, Plan Nacional de Desarrollo e Inversiones 1995 -1998

Ensayos:

VELÁSQUEZ BARRERO, Luz Stella P.As, 2000, BIOCIDADES: Una Alternativa para el Desarrollo Urbano Sostenible en Colombia. La Experiencia del Biomanizales, Universidad Nacional de Colombia.

*Sede Manizales. Departamento de Arquitectura y Construcción.
Instituto de Estudios Ambientales. IDEA. Manizales.*